

دانشنامه بیماریهای ناشی از مواد مخدر

دانشنامه اختلالات ناشی از سوء مصرف مواد مخدر

تنظیم کننده
رضا پوردست گردان میکروبیولوژیست



دانشنامه اختلالات ناشی از مصرف مواد در انسان

مطالب موجود در این دانشنامه

مقدمه

ایدر

هیاتیت

سلولیت

ترمبوفلیت

جدام

آندوکاردیت

پنومونی

مالاریا

سوء تغذیه

میلیت

دانشنامه اختلالات ناشی از مصرف مواد در انسان

مقدمه

افراد مبتلا به اعتیاد اغلب دارای یک یا چند مسئله بهداشتی مرتبط هستند که می تواند شامل بیماری ریه یا بیماری قلبی، سکتة مغزی، سرطان یا شرایط سلامت روانی باشد. اسکن تصویربرداری، اشعه ایکس قفسه سینه و آزمایش خون می تواند اثرات مضر استفاده طولانی مدت مواد مخدر را در سراسر بدن نشان دهد.

دود تنباکو می تواند بسیاری از سرطان ها را ایجاد کند؛ متامفتامین می تواند مشکلات دندانپزشکی شدید، به نام "دهان متفورم" را به وجود آورد و این امر می تواند منجر به سوء مصرف و مرگ شود.

علاوه بر این، بعضی از داروها، مانند داروهای مجاز، ممکن است سلول های عصبی را در مغز یا سیستم عصبی محیطی (سیستم عصبی خارج از مغز و نخاع) آسیب برسانند یا آنها را از بین ببرند

استفاده از مواد مخدر همچنین می تواند خطر ابتلا به عفونت را افزایش دهد.

(HIV) و بروس نقص ایمنی بدن

و هپاتیت C

یک بیماری جدی کبدی عفونت می تواند از طریق به اشتراک گذاری تجهیزات و تزریق دارو و فعالیت نادرست جنسی منتقل شود

عفونت قلب و دریچه های آن (اندوکاردیت) و عفونت پوست (سلولیت) می تواند پس از قرار گرفتن در معرض باکتری های ناشی از تزریق دارو بروز کند.

دانشنامه اختلالات ناشی از مصرف مواد در انسان

مصرف مواد مخدر و بیماری های روانی اغلب همسو هستند. در بعضی موارد، اختلالات روانی مانند اضطراب، افسردگی یا اسکیزوفرنی ممکن است قبل از اعتیاد به وجود آید.

در موارد دیگر، استفاده از مواد مخدر ممکن است موجب ایجاد یا تشدید این شرایط روحی و روانی بویژه در افراد دارای آسیب پذیری خاصی شود.

دود تنباکو ثانویه، حداقل 250 ماده شیمیایی که شناخته شده هستند آلوده است و بسیار خطرناک می باشد به ویژه برای کودکان

قرار گرفتن در معرض دود دست دوم، خطر ابتلا به بیماری های قلبی و سرطان ریه را در افرادی که هرگز سیگار نکشید، افزایش می دهد.

علاوه بر این، خطرات بهداشتی شناخته شده در معرض قرار گرفتن در معرض دود تنباکو، سوالاتی را درباره اینکه آیا قرار گرفتن در معرض دود ماری جوانا در معرض خطر مشابه است، مطرح می کند.

استفاده از مواد مخدر غیر مجاز و یا سوء استفاده از داروهای تجویزی می تواند رانندگی خودرو را نا امن کند، درست مثل رانندگی پس از نوشیدن الکل. رانندگی با مواد مخدر باعث می شود راننده، مسافر و دیگران در معرض خطر قرار بگیرند

دانشنامه اختلالات ناشی از مصرف مواد در انسان

ایدز

ایدز از عوارض سوء مصرف مواد است.

سندرم کمبود ایمنی (ایدز) یک بیماری مزمن و بالقوه تهدید کننده زندگی است که ناشی از ویروس نقص ایمنی بدن انسان

است. با آسیب رساندن به سیستم ایمنی بدن، با توانایی بدن شما برای مبارزه با ارگانیزم هایی که باعث بیماری می شود، تداخل می کند.

HIV

یک عفونت است که با تماس جنسی منتقل می شود.

همچنین می تواند در هنگام بارداری، زایمان یا شیردهی با تماس با خون آلوده یا از مادر به کودک گسترش یابد.

بدون مصرف دارو، ممکن است ، سیستم ایمنی بدن شما تا اواخر بیماری ایدز تضعیف شود

هیچ درمان برای HIV / AIDS

وجود ندارد، اما داروهایی وجود دارد که می تواند به طور چشمگیری پیشرفت بیماری را کند نماید

دانشنامه اختلالات ناشی از مصرف مواد در انسان

این داروها مرگ و میرهای ایدز را در بسیاری از کشورهای توسعه یافته کاهش داده است

علائم و نشانه های احتمالی ایدز عبارتند از

تب

سر درد

درد عضلات و درد مفاصل

راش

گلو درد و زخم های دهان دردناک

غدد لنفاوی متورم،

ممکن است عفونت های خفیف یا نشانه های مزمن مانند

تب

خستگی

غدد لنفاوی متورم شده - اغلب یکی از اولین نشانه های عفونت ایدز

اسهال

دانشنامه اختلالات ناشی از مصرف مواد در انسان

کاهش وزن

عفونت مخمر دهان (ریزش مو)

تبخال (هرپس زوستر)

هنگامی که ایدز رخ می دهد، سیستم ایمنی بدن شما به شدت آسیب دیده است. بیشتر احتمال دارد عفونت های فرصتطلبانه یا سرطان های فرصتطلبانه را ایجاد کنید - بیماری هایی که معمولاً یک فرد با یک سیستم ایمنی سالم را دچار مشکل نمی کند.

symptom of HIV

علائم ایدز

- fever تب
-
- tiredness خستگی
-
- joint pain درد عضلات
- muscle pain درد عضلات
-
- swollen lymph gland بزرگی غدد لنفاوی
-
- weight loss کاهش وزن

References

1. UNAIDS. 2006 report on the global AIDS epidemic: a UNAIDS 10th anniversary special edition. [(accessed July 20, 2006)]. http://www.unaids.org/en/HIV_data/2006GlobalReport/default.asp.
2. Inciardi JA, Williams ML. Editor's introduction: the global epidemiology of HIV and AIDS. *AIDS Care*. 2005;17 (suppl 1):S1-8.
3. Hayes R, Weiss H. Epidemiology. Understanding HIV epidemic trends in Africa. *Science*. 2006;311:620-21.
4. Quinn TC, Overbaugh J. HIV/AIDS in women: an expanding epidemic. *Science*. 2005;308:1582-83
5. Abdool-Karim Q, Abdool-Karim SS. The evolving HIV epidemic in South Africa. *Int J Epidemiol*. 2002;31:37-40
6. Pettifor AE, Rees HV, Kleinschmidt I, et al. Young people's sexual health in South Africa: HIV prevalence and sexual behaviors from a nationally representative household survey. *AIDS*. 2005;19:1525-34.
7. Shisana O, Davids A. Correcting gender inequalities is central to controlling HIV/AIDS. *Bull World Health Organ*. 2004;82:812. [[PMC free article](#)]

دانشنامه اختلالات ناشی از مصرف مواد در انسان

هپاتیت

هپاتیت از عوارض سوءمصرف مواد است.

هپاتیت به التهاب سلول های کبدی و آسیب به کبد اشاره دارد. انواع مختلف وجود دارد، اما علائم می تواند مشابه باشد

اعمال کبد در بدن انسان عبارتند از

سم زدایی از خون،

ذخیره ویتامین ها

و تولید هورمون ها.

هپاتیت می تواند این پروسه ها را مختل کند و مشکلات بهداشتی شدید را در سراسر بدن ایجاد کند

حداقل پنج ویروس می توانند هپاتیت ایجاد کنند.

سه شایع ترین ویروس های هپاتیت

A ، B و C

است. عفونت با هر یک از این سه بیماری می تواند منجر به مرگ شود

انواع دیگر هپاتیت ممکن است از مصرف بیش از حد الکل یا وضعیت خود ایمنی حاصل شود.

دانشنامه اختلالات ناشی از مصرف مواد در انسان

A هپاتیت

این نوع هپاتیت اغلب خفیف است و اکثر افراد به طور کامل بهبود می یابند، پس از آن آنها ایمنی و از این رو در آینده از ویروس محافظت می شود.

با این حال، اگر پیشرفت کند، علائم می توانند شدید یا تهدید کننده زندگی باشند.

افرادی که در بخش هایی از جهان با بهداشت و سلامت ضعیف هستند به خصوص در معرض خطر هپاتیت آ هستند

واکسن های امن و موثر وجود دارند که از این ویروس محافظت می کنند

هپاتیت ب

B هپاتیت می تواند هنگام انتقال فرد منتقل شود

رابطه جنسی محافظت نشده با فرد آلوده

سوزن با یک فرد آلوده، اغلب برای مصرف مواد مخدر یا استروئید غیر مجاز است

دانشنامه اختلالات ناشی از مصرف مواد در انسان

یک خال کوبی با سوزن های غیر استریل شده ایجاد شده است
به طور مثال، کارکنان بهداشتی که با اشیای تیز برخورد می کنند
اقلام شخصی، مانند یک مسواک یا تی شرت، یک فرد آلوده
یا توسط کسی که آلوده شده است گاز گرفته است

HCV

می تواند منجر به آسیب و تورم کبدی سیروز کبدی شود. حدود 1 در 4 نفر مبتلا به
هپاتیت سی می تواند منجر به سرطان کبد شود

خون اهدا شده در حال حاضر برای

HCV

آزمایش می شود، اما افرادی که پیوند اعضاء یا اهدای خون را قبل از تست دریافت کرده
اند، بخشی از فرآیند اهدای خون ممکن است در معرض خطر باشند

سایر گروه های در معرض خطر شامل کارکنان مراقبت های بهداشتی هستند

مصرف کنندگان داروهای وریدی

و نوزادان متولد شده در مادران مبتلا به ایدز

دانشنامه اختلالات ناشی از مصرف مواد در انسان

مرحله اولیه هپاتیت فاز حاد نامیده می شود. علائم شبیه به آنفلوآنزای مضر هستند و ممکن است شامل موارد زیر باشند

هپاتیت زرد

زردی علامتی از هپاتیت است.

اسهال

خستگی

از دست دادن اشتها

تب خفیف

درد عضله یا مفصلی

حالت تهوع

درد شکمی کم

استفراغ

کاهش وزن

زردی

دانشنامه اختلالات ناشی از مصرف مواد در انسان

بیوپسی کبدی: این می تواند میزان آسیب کبد و احتمال سرطان را اندازه گیری کند

A هپاتیت

اغلب در هنگام سفر به خارج، بوسیله مصرف مواد غذایی یا آب آلوده به ویروس هپاتیت ایجاد می شود. ویروس همچنین می تواند از طریق تماس مقعد و دهان در طول رابطه جنسی یا تزریق داروها منتقل شود

B (HBV) بوسیله ویروس هپاتیت B هپاتیت

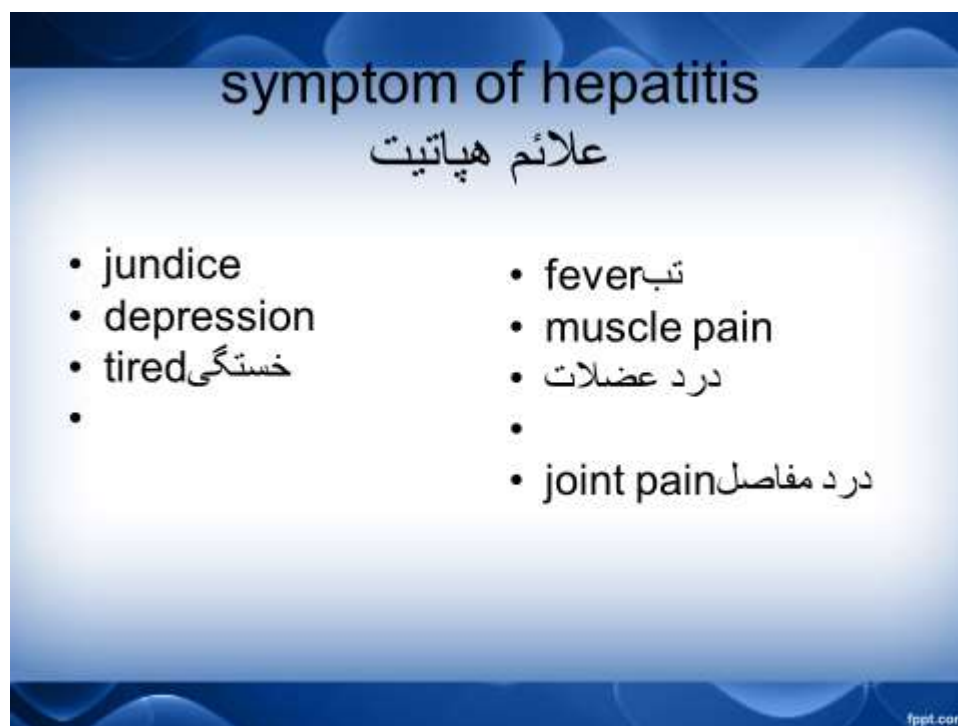
ایجاد می شود و از طریق تماس با خون آلوده،

اسپرم و برخی دیگر مایعات بدن گسترش می یابد. این می تواند یک بیماری منتقله از راه (STD) جنسی باشد

HCV C هپاتیت

عمدتا از طریق انتقال خون رابطه جنس محافظت نشده و پیوند عضو منتقل میشود

دانشنامه اختلالات ناشی از مصرف مواد در انسان



References

1. UNAIDS. 2006 report on the global AIDS epidemic: a UNAIDS 10th anniversary special edition. [(accessed July 20, 2006)]. http://www.unaids.org/en/HIV_data/2006GlobalReport/default.asp.
2. Inciardi JA, Williams ML. Editor's introduction: the global epidemiology of HIV and AIDS. AIDS Care. 2005;17 (suppl 1):S1–8.
3. Hayes R, Weiss H. Epidemiology. Understanding HIV epidemic trends in Africa. Science. 2006;311:620–21.

دانشنامه اختلالات ناشی از مصرف مواد در انسان

سلولیت

سلولیت از عوارض سوء مصرف مواد است.

سلولیت عفونت باکتریایی درم است - لایه عمیق پوست و همچنین بافت های زیر جلدی، چربی و لایه های بافت نرم که زیر پوست هستند را درگیر میکند بعضی از انواع باکتری ها به طور طبیعی بر روی پوست وجود دارند و به طور معمول هیچ آسیبی نمی بینند.

با این حال، اگر باکتری ها به داخل پوست نفوذ کنند، می توانند باعث عفونت شوند. باکتری ها می توانند از طریق برش ها، یا گزش وارد شوند

افراد مبتلا به بیماری مانند اگزما یا پسوریازیس احتمال ابتلا به سلولیت را افزایش می دهند

سلولیت هنگامی رخ می دهد که باکتری ها در لایه های عمیق پوست از طریق یک زخم وارد شوند

پاها اغلب تحت تاثیر قرار می گیرند

عوامل خطر شامل کاهش پاسخ ایمنی و چاقی است

دانشنامه اختلالات ناشی از مصرف مواد در انسان

تشخیص سلولیت نسبت به مشاهده علائم خارجی نسبتا آسان است

سلولیت تقریبا همیشه به داروهای آنتی بیوتیک پاسخ می دهد

سلولیت یک عفونت باکتریایی از لایه های عمیق پوست است. این می تواند ناگهان شروع شود، و اگر درمان نشود، می تواند جدی باشد

اگر آن را عمیق تر به بدن گسترش یابد می تواند تهدید کننده زندگی باشد

درمان اولیه با آنتی بیوتیک معمولا موفقیت آمیز است. اکثر مردم را می توان در خانه درمان کرد، اما گاهی اوقات نیاز به گذراندن وقت در بیمارستان است

سلولیت می تواند بر روی هر قسمت از بدن تاثیر بگذارد، اما به احتمال زیاد در پاهای پایین تر ظاهر می شود. این یک وضعیت دردناک است

سلولیت تقریبا همیشه به داروهای آنتی بیوتیک پاسخ می دهد. برخی از افراد در شروع درمان با آنتی بیوتیک ضعیف شدن قرمزی پوست را تجربه می کنند که معمولا در عرض چند روز کاهش می یابد.

دانشنامه اختلالات ناشی از مصرف مواد در انسان

با این حال، پس از شروع درمان در صورت بروز تب ، استفراغ یا هر گونه بدتر شدن علائم خود، بلافاصله با پزشک تماس بگیرید.

بسیاری از انواع آنتی بیوتیک ها برای درمان سلولیت استفاده می شود.

آنتی بیوتیک ها به طور معمول برای 5-10 روز مصرف می شوند، اما در بعضی موارد ممکن است درمان به مدت 14 روز یا بیشتر ادامه یابد

علائم

گرم

مناقصه

ملتهب

متورم

سرخ

دردناک

دانشنامه اختلالات ناشی از مصرف مواد در انسان

عوامل خطر

عوامل خطر زیر باعث افزایش احتمال سلولیت می شوند.

تورم پا (ادم): این باعث افزایش احتمال سلولیت می شود

سیستم ایمنی ضعیف: از جمله افرادی که تحت شیمی درمانی یا پرتودرمانی قرار دارند ، افراد مبتلا به اچ آی وی یا ایدز ، و افراد مسن

دیابت: اگر دیابت به درستی درمان نشود یا کنترل نشود، سیستم ایمنی بدن می تواند ضعیف باشد و یا ممکن است مشکلات گردش خون داشته باشد که می تواند منجر به زخم های پوستی شود.

مشکلات گردش خون: افراد دارای مسائل مربوط به گردش خون ممکن است عفونت های پوستی را ایجاد کنند

سایر عفونت های پوستی: شرایطی مانند ریه مرغان و زونا ممکن است موجب بروز لک های پوست شود.

Lymphedema:

این بیماری موجب ایجاد تورم پوستی است که بیشتر احتمال دارد که شکسته شود. ترک های پوست ممکن است راه های ورود کامل برای باکتری ها را تبدیل کنند

سلولیت پیشین: فردی که سلولیت داشته است، خطر ابتلا به سرطان بیشتر از دیگران دارد

risk factor cellulitis

ریسک فاکتور سلولیت

- drug abuse سوء مصرف دارو
-
- eczema اگزما
-
- history of cellulitis سابقه سلولیت
-
- immune system disorder اختلالات سیستم ایمنی



References

1. Stevens DL, Bisno AL, Chambers HF et al. Practice guidelines for the diagnosis and management of skin and soft tissue infections: 2014 update by the Infectious Diseases Society of America. *Clin Infect Dis* 2014; 59:e10–52.
2. Pasternack MS, Swartz MN. Cellulitis, necrotizing fasciitis, and subcutaneous tissue infections. In: Bennett J, Dolin R, Blaser MJ., ed. *Mandell, Douglas, and Bennett's Principles and Practice of Infectious Diseases* . Volume 1, 8th ed Philadelphia, PA: Elsevier Saunders; 2014: pp. 1195–215.

3. Hirschmann JV, Raugi GJ. Lower limb cellulitis and its mimics: Part I. Lower limb cellulitis. *J Am Acad Dermatol* 2012; 67:163.e1–12.
4. Hugo-Persson M, Norlin K. Erysipelas and group G streptococci. *Infection* 1987; 15:184–7.
5. Bernard P, Bedane C, Mounier M et al. Streptococcal cause of erysipelas and cellulitis in adults. A microbiologic study using a direct immunofluorescence technique. *Arch Dermatol* 1989; 125:779–82.

دانشنامه اختلالات ناشی از مصرف مواد در انسان

ترمبوفیلیت

ترمبوفیلیت از عوارض سوء مصرف مواد است.

علائم ترومبوفیلیت

تورم پا یا بازو (گاهی اوقات این اتفاق ناگهانی اتفاق می افتد)

درد یا حساسیت در ناحیه لخته

احساس گرمای بیش از حد در ناحیه لخته

پوست قرمز یا تغییر رنگ در ناحیه لخته

اگر ترومبوفیلیت باعث درد یا تداخل با فعالیت های روزانه شما می شود، با پزشک خود درباره گزینه های درمان صحبت کنید.

ترمبوفیلیت نوع التهاب برخلاف ترومبوز وریدی عمقی به ندرت باعث رهاشدن لخته و جریان یافتن آن در گردش خون

می گردد. تمامی سنین را مبتلا می کند ولی در

بزرگسالان و زنان شایع تر است

دانشنامه اختلالات ناشی از مصرف مواد در انسان

علائم شایع

تصلب وریدهای سطحی

قرمزی ، حساسیت به لمس و درد در ناحیه مبتلا

تب (گاهی اوقات)

علل: افزایش فیبری ن و لخته شدن گلبولهای قرمز در یک ورید در اثر

آسیب به غشای پوشاننده ورید در اثر ضربه ، تزریق یا تزریق داخل وریدی

گسترش یک سرطان خونی بدخیم

جمع شدن خون به دنبال جراحی یا استراحت طولانی در بستر

عوامل تشدید کننده بیماری

بیماری همراه با اقامت طولانی در بستر

سیگار کشیدن

استفاده از قرص های ضد بارداری . ترکیب قرص های ضد بارداری و سیگار کشیدن ، به میزان زیادی خطر را

افزایش می دهد

چاقی

وریدهای واریسی

دانشنامه اختلالات ناشی از مصرف مواد در انسان

جراحی ، آسیب ، سوختگی ، عفونت بارداری

سوء مصرف داروهای داخل وریدی

اختلالات عروق خونی

پیشگیری . در صورت استفاده از قرص های ضد بارداری ، سیگار نکشید

در صورتی که به هر دلیل مجبور به استراحت طولانی مدت در بستر هستید، تا حد امکان پاها را حرکت دهید تا از

تجمع خون در وریدها جلوگیری کنید

در صورت امکان از هیچ گونه داروهای داخل وریدی استفاده نکنید.

symptom of thrombophlebitis

علائم ترمبوفلبیت

- pain درد
- red skin پوست قرمز
- edema ادم
- tenderness of
- leg حساسیت پا

fppt.com

References

1. Mermel LA, Allon M, Bouza E, Craven DE, Flynn P, O'Grady NP, Raad II, Rijnders BJ, Sherertz RJ, Warren DK. Clinical practice guidelines for the diagnosis and management of intravascular catheter-related infection: 2009 Update by the Infectious Diseases Society of America. *Clin. Infect. Dis.* 2009 Jul 01;49(1):1-45.
2. Garcia J, Aboujaoude R, Apuzzio J, Alvarez JR. Septic pelvic thrombophlebitis: diagnosis and management. *Infect Dis Obstet Gynecol.* 2006;2006:15614
3. Chirinos JA, Garcia J, Alcaide ML, Toledo G, Baracco GJ, Lichtstein DM. Septic thrombophlebitis: diagnosis and management. *Am J Cardiovasc Drugs.* 2006;6(1):9-14
4. David H. A 21-year-old man with fever and abdominal pain after recent peritonsillar abscess drainage. *Am J Emerg Med.* 2009 May;27(4):515.e3-4.
5. Cannon ML, Antonio BL, McCloskey JJ, Hines MH, Tobin JR, Shetty AK. Cavernous sinus thrombosis complicating sinusitis. *Pediatr Crit Care Med.* 2004 Jan;5(1):86-8.

دانشنامه اختلالات ناشی از مصرف مواد در انسان

تتانی فلج

فلج از عوارض سوء مصرف مواد است.

تتانی یک عفونت باکتریایی جدی است

باکتری ها در خاک، کود، و سایر عوامل محیطی وجود دارند. فردی که زخم پانکراس با یک شی آلوده را تجربه می کند، می تواند عفونت را ایجاد کند که می تواند بر تمام بدن تاثیر بگذارد. این می تواند مرگبار باشد

علائم تتانی معمولا در حدود 7 تا 10 روز پس از عفونت اولیه ظاهر می شود. با این حال، این می تواند از 4 روز تا حدود 3 هفته متفاوت باشد، و در بعضی موارد ممکن است چند ماه طول بکشد.

به طور کلی، بیشتر محل آسیب دیدگی از سیستم عصبی مرکزی است.

علائم عضلانی شامل اسپاسم و سفتی است. استحکام معمولا با عضلات جویدن آغاز می شود،

دانشنامه اختلالات ناشی از مصرف مواد در انسان

اسپاسم عضلانی سپس به گردن و گلو گسترش می یابد و باعث بلعیدن مشکلات می شود. بیماران اغلب در عضلات صورت خود اسپاسم دارند

مشکلات تنفسی ممکن است از سفتی عضله گردن و سینه ایجاد شود. در برخی افراد، عضلات شکمی و اندام نیز تحت تاثیر قرار می گیرند.

در موارد شدید، ستون فقرات به عقب عقب می افتد به عنوان عضلات پشت تحت تاثیر قرار میگیرند

اکثر افراد مبتلا به تتانی نیز علائم زیر را دارند

مدفوع خونین

اسهال

تب

سردرد

حساسیت به لمس

گلو درد

تعریق

ضربان قلب سریع

دانشنامه اختلالات ناشی از مصرف مواد در انسان

یک زخم احتمالا برای رشد تتانی به صورت زیر تعریف می شود

زخم یا سوزش که نیاز به مداخله جراحی دارد که بیش از 6 ساعت به تأخیر افتاده است

یک زخم یا سوختگی است که مقدار قابل توجهی از بافت برداشته شده دارد

هر آسیب که در تماس با کود یا خاک بوده است

شکستگی های جدی که در آن استخوان در معرض عفونت قرار می گیرد، مانند

شکستگی های ترکیب شده

زخم یا سوختگی در بیماران مبتلا به سپسیس سیستمیک

در درمان اسپاسم عضلات و سفتی، بیماران ممکن است تجویز شوند

ضد اسپاسم، مانند دیازپام (والیم)، عضلات را برای جلوگیری از اسپاسم، کاهش اضطراب

و به عنوان یک آرام بخش،

شل کننده های عضلانی، مانند باکلوفن، سیگنال های عصبی را از مغز به نخاع می

کشند و موجب کاهش فشار عضلات می شوند

عوامل مسدود کننده عصبی عضلانی سیگنال های عصبی را به فیبرهای عضلانی

می رسانند و در کنترل اسپاسم عضله مفید هستند. آنها عبارتند از پانکوریوم و

استورونیم

بیمار مبتلا به اسپاسم به دلیل افزایش فعالیت عضلانی نیاز به کالری مصرفی روزانه دارد

دانشنامه اختلالات ناشی از مصرف مواد در انسان

کلستریدیوم تتانی

می توانند برای مدت طولانی در خارج از بدن زنده

بمانند. آنها بیشتر در کود حیوانی و خاک آلوده یافت می شوند، اما ممکن است عملاً در هر کجا وجود داشته باشد

Clostridium tetani وقتی

وارد بدن می شود، به سرعت در حال افزایش است و

تتانوسپاسمین، نوروکسین را آزاد می کند. هنگامی که تانتانو اسپاسمین وارد جریان خون می شود، به سرعت در اطراف بدن گسترش می یابد و موجب علائم اسپاسم

می شود

تتانوسپاسمین با سیگنالهایی که از مغز به اعصاب طناب نخاعی وارد می شود، و سپس به عضلات، باعث اسپاسم عضلات و سفتی می شود.

راههای معمول پاتوژن دهانی شامل موارد زیر است

زخم هایی که با بزاق یا مدفوع آلوده شده اند

دانشنامه اختلالات ناشی از مصرف مواد در انسان

جراحات خرد کردن

زخم هایی که شامل بافت مرده می شوند

زخم های سوراخ

عوارض ممکن است عبارتند از

شکستگی: گاهی اوقات، در موارد شدید، اسپاسم عضلانی و تشنج می تواند منجر به شکستگی استخوان شود

پنومونی آسپیراسیون: اگر ترشحات یا محتوی معده در معرض استنشاق قرار گیرند، عفونت دستگاه تنفسی پایین تر می تواند باعث ایجاد پنومونی شود

لارنگوسپاسم: جعبه صدا به یک اسپاسم می انجامد که می تواند تا یک دقیقه طول بکشد و باعث مشکلات تنفسی شود. در موارد شدید، بیمار می تواند خفه شود

تشنجهای تتانی: اگر عفونت به مغز گسترش پیدا کند،

آمبولی ریوی: یک رگ خون در ریه می تواند مسدود شود و بر تنفس و گردش خون اثر بگذارد. بیمار نیاز به اکسیژن درمانی و داروهای ضد انعقادی دارد

نارسایی شدید کلیه (نارسایی حاد کلیه)



references

1. Ito N, Fukumoto S. Symptoms and management of tetany. *Clin Calcium*. 2007;17:1234–9.
2. Edmondson JW, Brashear RE, Li TK. Tetany: Quantitative interrelationships between calcium and alkalosis. *Am J Physiol*. 1975;228:1082–6.
3. Fehlinger R, Seidel K. The hyperventilation syndrome: A neurosis or a manifestation of magnesium imbalance? *Magnesium*. 1985;4:129–36.
4. Flink EB. Magnesium deficiency. Etiology and clinical spectrum. *Acta Med Scand Suppl*. 1981;647:125–37.
5. Jacob J, De Buono B, Buchbinder E, Rolla AR. Tetany induced by hypokalemia in the absence of alkalosis. *Am J Med Sci*. 1986;291:284–5.

دانشنامه اختلالات ناشی از مصرف مواد در انسان

آندوکاردیت

آندوکاردیت از عوارض سوء مصرف مواد است.

آندوکاردیت یک بیماری نادر است که شامل التهاب قلب، عضلات قلب و دریچه های قلب می شود

انواع آندوکاردیت

آندوکاردیت عفونی (BE) ، آندوکاردیت باکتریایی (IE) همچنین

آندوکاردیت قارچی

عفونت آندوکاردی باعث ایجاد آندوکاردیت می شود.

عفونت معمولا توسط باکتری های استرپتوکوک یا استافیلوکوک ایجاد می شود.

به ندرت، این می تواند توسط قارچ ها و یا دیگر میکرو ارگانیسم های عفونی ایجاد شود

اکثر بیماران مبتلا به آندوکاردیت آنتی بیوتیک دریافت خواهند کرد. این ها به صورت داخل وریدی از طریق قطره ای تزریق می شود، بنابراین بیمار باید در بیمارستان بماند.

آزمایش های منظم خون اثربخشی دارو را کنترل می کند

بیماران معمولا می توانند به خانه بازگردند، زمانی که درجه حرارت آنها به حالت طبیعی بازگردانده شود و نشانه ها فروکش کنند، اما اکثر آنتی بیوتیک ها را در خانه ادامه خواهند داد

بیمار باید با دکتر خود ارتباط برقرار کند تا مطمئن شود که درمان موثر است و عوارض جانبی از بروز این بیماری جلوگیری نمی کند

دانشنامه اختلالات ناشی از مصرف مواد در انسان

شایع ترین آنتی بیوتیک ها عبارتند از پنی سیلین و جنتامایسین. بیماران مبتلا به پنی سیلین آلرژیک ممکن است وانکوماسین داده شوند.

اندوکاردیت می تواند زمانی اتفاق می افتد که باکتری ها یا قارچ ها به علت عفونت وارد بدن شوند، یا وقتی که باکتری های معمولی بی ضرر که در دهان، دستگاه تنفسی فوقانی یا سایر قسمت های بدن زندگی می کنند، به بافت های قلب حمله می کنند.

نقص قلب می تواند خطر ابتلا به اندوکاردیت را افزایش دهد، اگر باکتری وارد بدن شود. این ممکن است شامل نقص از تولد، یک شیر قلب غیرطبیعی یا بافت قلب آسیب دیده باشد. افراد دارای سوپاپ قلب مصنوعی دارای خطر بالاتری هستند.

علائم ممکن است شامل موارد زیر باشد

علائم شامل تب، درد قفسه سینه و خستگی است

دمای بالا یا تب

سر و صدای قلب جدید یا متفاوت

درد عضلانی

خونریزی در زیر ناخن یا ناخن پا

رگ های خونی خونی در چشم یا پوست

دانشنامه اختلالات ناشی از مصرف مواد در انسان

درد قفسه سینه

سرفه

سر درد

تنگی نفس یا تنفس

عوارض بیشتر احتمال دارد که اندوکاردیت بدون درمان باقی بماند یا اگر درمان تاخیر داشته باشد

دریچه های آسیب دیده قلب خطر ابتلا به نارسایی قلبی را افزایش می دهند

اگر ریتم قلب آسیب ببیند، ممکن است آریتمی یا ضربان قلب نامنظم رخ دهد

عفونت می تواند در داخل قلب و سایر اندام ها مانند کلیه ها، ریه ها و مغز گسترش یابد

عوامل خطر در آندوکاردیت

فرد ممکن است در معرض خطر ابتلا به آندوکاردیت باشد

بیماری قلبی موجود داشته باشید

جراحی قلب را جایگزین کرده اید یا یک شیر قلب مصنوعی دریافت کرده اید

تب روماتیسمی

یک دستگاه ضربان ساز در قلب

به طور منظم داروها را داخل وریدی دریافت کرده اند

پس از یک بیماری باکتریایی جدی، مانند مننژیت یا پنومونی،

دانشنامه اختلالات ناشی از مصرف مواد در انسان

فرد مبتلا به ضعف سیستم ایمنی و ایدز



References

1. Contrepolis A. Towards a history of infective endocarditis. *Medical history*. 1996;40:25–54
2. Osler W. The Gulstonian Lectures, on Malignant Endocarditis. *British medical journal*. 1885;1:577–579
3. Bin Abdulhak AA, et al. Global and regional burden of infective endocarditis, 1990–2010: a systematic review of the literature. *Glob Heart*. 2014;9:131–143.

دانشنامه اختلالات ناشی از مصرف مواد در انسان

4. Murdoch DR, et al. Clinical presentation, etiology, and outcome of infective endocarditis in the 21st century: the International Collaboration on Endocarditis-Prospective Cohort Study. Archives of internal medicine. 2009;169:463–473. This prospective cohort study of 2781 adults with definite endocarditis demonstrated that IE had shifted from a subacute disease of younger people with rheumatic valvular abnormalities, to one in which the presentation is more acute and is characterized by a high rate of S. aureus infection in patients with previous health care exposure.

دانشنامه اختلالات ناشی از مصرف مواد در انسان

پنومونی

پنومونی از عوارض سوء مصرف مواد است.

پنومونی عفونت ریه ها با طیف وسیعی از علل احتمالی است. این می تواند یک بیماری جدی و تهدید کننده زندگی باشد

این معمولا با یک عفونت باکتریایی، ویروسی یا قارچی شروع می شود

ریه ها ملتهب می شوند و کیسه های هوایی کوچک یا آلئول داخل ریه ها با مایع پر می شوند

پنومونی در افراد جوان و سالم رخ می دهد، اما برای افراد مسن، نوزادان، افراد مبتلا به بیماری های دیگر و کسانی که مبتلا به اختلال سیستم ایمنی هستند، خطرناک است.

پنومونی عفونت ریه ها است که می تواند در افراد سنین مختلف سبب بیماری خفیف تا شدید شود

این علت اصلی مرگ ناشی از عفونت در کودکان زیر 5 سال در سراسر جهان است

پنومونی و آنفلوآنزا به عنوان هشتمین علت مرگ در ایالات متحده محسوب می شوند

افرادی که در معرض خطر ابتلا به پنومونی هستند، شامل افراد مسن، جوان و افراد مبتلا به مشکلات بهداشتی میباشند

دانشنامه اختلالات ناشی از مصرف مواد در انسان

علائم معمول عبارتند از

سرفه کردن

خلط زنگ زده یا سبز، یا خلط، سرفه از ریه ها

تب

تنفس سریع و تنگی نفس

تکان دادن لرز

درد قفسه سینه که معمولا در هنگام نفس عمیق، به عنوان درد ملتحمه شناخته

می شود، بدتر می شود

ضربان قلب سریع

خستگی و ضعف

تهوع و استفراغ

اسهال

تعریق

سردرد

درد عضلانی

دانشنامه اختلالات ناشی از مصرف مواد در انسان

باکتری ها و ویروس ها عامل اصلی پنومونی هستند. میکروبهای باعث ایجاد پنومونی می توانند در آلوئول ها حل شوند و پس از آنکه فردی آنها را نفس می کشد، ضرب شود

پنومونی می تواند مسری باشد. باکتری ها و ویروس هایی که باعث ایجاد پنومونی می شوند، معمولا در معرض استنشاق هستند

آنها می توانند از طریق سرفه و عطسه، یا از طریق لمس بر روی اشیاء مشترک پخش شوند

کسانی که بیشترین خطر را دارند شامل افرادی می شوند که

سن کمتر از 5 سال یا بیش از 65 سال دارند

مصرف دخانیات دودی، مقدار زیادی الکل مصرف می کند یا هر دو

آسم یا شرایط زمینه ای مانند فیروز کیستیک ، اختلال انسداد مزمن ریوی شرایطی که بر کلیه ها، قلب و کبد تاثیر می گذارد

به عنوان مثال، به علت ایدز ، اچ آی وی یا سرطان دارای سیستم ایمنی ضعیف یا ضعیف است

دانشنامه اختلالات ناشی از مصرف مواد در انسان

(GERD) داروهای ریفلاکس معده

را مصرف کنید

اخیرا از عفونت سرماخوردگی یا آنفلوانزا رهایی یافته است

تجربه سوء تغذیه

علائم پنومونی symptom of pneumonia

•muscle ache

•درد عضلانی

•cyanosis

•سیانوز

•difficult breath

•تنفس دشوار

•fever تب

•dry cough

•سرفه خشک

•vomiting تهوع

•rapid breath

•تنفس سریع

fppt.com

References

- 1 . Center for Disease Control and Prevention (CDC) Achievements in public health, 1900–1999: control of infectious diseases. *MMWR Morb Mortal Wkly Rep.* 1999;48:621–629.
- 2 . Donabedian A. The quality of care: how can it be assessed? *JAMA.* 1988;260:1743–1748.
- 3 . Lohr KL, editor. Medicare: a strategy for quality assurance, volume I. Washington, DC: The National Academies Press; 1990
- 4 . Limper AH. The changing spectrum of fungal infections in pulmonary and critical care practice: clinical approach to diagnosis. *Proc Am Thorac Soc.* 2010;7:163–168.
- 5 . Limper AH, Knox KS, Sarosi GA, Ampel NM, Bennett JE, Catanzaro A, Davies SF, Dismukes WE, Hage CA, Marr KA, et al. American Thoracic Society Fungal Working Group. An official American Thoracic Society statement: treatment of fungal infections in adult pulmonary and critical care patients. *Am J Respir Crit Care Med.* 2011;183:96–128.

دانشنامه اختلالات ناشی از مصرف مواد در انسان

مالاریا

مالاریا از عوارض سوء مصرف دارو است.

مالاریا یک بیماری خونریزی دهنده در معرض خطر مرگ و میر ناشی از یک انگل پلاسمودیوم است

از طریق نیش زدن پشه

Anopheles

به انسان منتقل می شود

هنگامی که یک پشه آلوده انسان را میگزدد، انگلها قبل از آلودهسازی و تخریب گلبولهای قرمز در کبد میزبان

کاشته میشوند

علائم مالاریا

احساس سرماخوردگی با لرزش

تب ، سردرد ، و استفراغ

تشنج اغلب در افراد جوان مبتلا به این بیماری رخ می دهد

عرق، پس از بازگشت به دمای طبیعی، با خستگی

دانشنامه اختلالات ناشی از مصرف مواد در انسان

در بعضی از نقاط، مالاریا با تشخیص زودهنگام درمان و کنترل می شود. با این حال، بعضی از کشورها به اندازه کافی برای انجام این کار منابع ندارند.

واکسیناسیون

تحقیقات برای ایجاد واکسن های سالم و موثر جهانی برای مالاریا در حال انجام است، که یک واکسن برای استفاده در اروپا مجوز دارد. واکسن هنوز در ایالات متحده مجوز ندارد



References

1. World Health Organization. Roll Back Malaria. Available: <http://rbm.who.int> (accessed 2003 Aug 6).
2. The World Bank. Malaria-at-a-glance. March 2001. Available: www1.worldbank.org/hnp/Malaria/index.asp (accessed 2003 Aug 6).
3. World Health Organization. World malaria situation in 1994. Parts I - III. *Wkly Epidemiol Rec* 1997;72:269-90.
4. Kain KC, MacPherson DW, Kelton T, Keystone JS, Mendelson J, MacLean JD. Malaria deaths in visitors to Canada and in Canadian travellers: a case series. *CMAJ* 2001(5);164:654-9
5. Malaria surveillance — United States, 2000. *MMWR Morb Mortal Wkly Rep* 2002;51(SS-5):9-23.
6. Committee to Advise on Tropical Medicine and Travel (CATMAT). Canadian recommendations for the prevention and treatment of malaria among international travelers 2000. *Can Commun Dis Rep* 2000;26(S2):1-42.

دانشنامه اختلالات ناشی از مصرف مواد در انسان

سوء تغذیه

سوء تغذیه از عوارض سوء مصرف مواد است

سوء تغذیه ناشی از یک رژیم غذایی ضعیف یا کمبود غذا است. این اتفاق زمانی می افتد که مصرف مواد مغذی و یا انرژی ، خیلی پایین و یا ضعیف است

ناکارآمدی می تواند منجر به رشد تاخیری یا هدر رفتن شود، در حالی که رژیم غذایی که غذا بیش از حد را فراهم می کند، اما نه لزوما متعادل، منجر به چاقی می شود

در بسیاری از نقاط جهان، کمبود غذایی ناشی از فقدان غذا است. با این حال، در بعضی موارد، نوشیدن الکل ممکن است از یک وضعیت سلامتی، از جمله اختلالات خوردن یا بیماری مزمن جلوگیری کند که از جذب مواد مغذی جلوگیری می کند.

رژیم غذایی نامناسب ممکن است منجر به کمبود ویتامین ها ، مواد معدنی و سایر مواد ضروری شود

سوء تغذیه در دوران کودکی می تواند نه تنها به مشکلات سلامتی درازمدت بلکه همچنین به چالش های آموزشی و فرصت های محدود کار در آینده منجر شود. کودکان مبتلا به سوء تغذیه اغلب هنگام تولد نوزادان کوچکتر دارند

دانشنامه اختلالات ناشی از مصرف مواد در انسان

علائم و نشانه های کمبود غذایی عبارتند از

عدم اشتها و علاقه به غذا یا نوشیدنی

خستگی و تحریک پذیری

ناتوانی در تمرکز

همیشه احساس سردی می کنی

از دست دادن چربی، توده عضلانی و بافت بدن

خطر بیشتری برای بیمار شدن و طولانی شدن برای بهبودی

مدت زمان بهبودی برای زخم

خطر بیشتر عوارض پس از جراحی

افسردگی

کاهش میل جنسی و مشکلات باروری

دانشنامه اختلالات ناشی از مصرف مواد در انسان



References

1. Schofield C, Ashworth A. Why have mortality rates for severe malnutrition remained so high? *Bull World Health Organ* 1996;74:223-9.
2. World Health Organization. World health report. Geneva: The Organization; 2002.
3. Brabin BJ, Coulter JBS. Nutrition-associated disease. In: Cook GC, Zumla AI, editors. *Manson's tropical diseases*. London: Saunders; 2003. pp. 561-80.

دانشنامه اختلالات ناشی از مصرف مواد در انسان

4. World Health Organization, United Nations Children's Fund. Joint statement on the management of acute diarrhoea. Geneva: The Organization; 2004.

5. Food and Agriculture Organization of the United Nations. Undernourishment around the world. In: *The state of food insecurity in the world 2004*. Rome: The Organization; 2004.

دانشنامه اختلالات ناشی از مصرف مواد در انسان

میلیت

میلیت از عوارض سوء مصرف الکل است.

ملیت عرضی التهابی نخاعی، بخش عمده ای از سیستم عصبی مرکزی است. طناب نخاعی سیگنال های عصبی را به مغز و از طریق مغز گسترش می دهد که از هر طرف نخاعی گسترش می یابد و به اعصاب دیگر در بدن متصل می شود. اصطلاح میلیت به التهاب نخاعی اشاره دارد؛

علل مایلیت عرضی شامل

عفونت ها،

اختلالات سیستم ایمنی

التهاب درون نخاعی ارتباطات بین فیبرهای عصبی در نخاع و بقیه بدن را متوقف می کند، که احساس و نشانه های عصبی در معرض آسیب قرار می گیرد.

دانشنامه اختلالات ناشی از مصرف مواد در انسان

علائم شامل

درد،

مشکلات حسی،

ضعف در پاها

و احتمالاً بازوها

و مشکلات مثانه و روده است.

علائم ممکن است به طور ناگهانی (بیش از یک ساعت) یا بیش از چند روز یا چند هفته ایجاد شوند.

علت دقیق میلیت عرضی و آسیب گسترده به الیاف عصبی نخاعی در بسیاری از موارد ناشناخته است

تعدادی از شرایط به نظر می رسد باعث میلیت میشوند عبارتند از

اختلالات سیستم ایمنی

مولتیپل اسکلروزیس

دانشنامه اختلالات ناشی از مصرف مواد در انسان

شرایط تولید افزون آنتی بادی

عفونت های ویروسی

ویروس هرپس

واریسلا زوستر

هرپس سیمپلکس

علائم اولیه معمولا شامل

درد کمر

تغییرات حسی میلپت عرضی می تواند پارستزی

(احساسات غیرطبیعی مانند سوزش، خارش، خارش، بی حسی، سردی یا سوزن شدن) در پاها و از دست دادن حسی ایجاد کند.

احساسات غیر طبیعی در ناحیه تناسلی و تنه شایع است.

گاهی اوقات احساسات تیراندازی زمانی رخ می دهند که گردن به جلو خم می شود

اختلالات روده و مثانه . علائم معمول عبارتند از افزایش فرکانس و یا تمایل به استفاده از توالت، بی اختیاری، اسهال سخت، و یبوست

دانشنامه اختلالات ناشی از مصرف مواد در انسان

causes of myelitis

علل میلیت

- drug abuse سوء مصرف دارو
-
- syphilis سیفلیس
-
- immune disorder اختلال ایمنی
-
- spinal cord injury جراحت نخاعی
-
- bacterial myelitis میلیت باکتریایی



References

- [1] Jain RS, Kumar S, Mathur T, et al. Longitudinally extensive transverse myelitis: a retrospective analysis of sixty-four patients at tertiary care center of North-West India. *Clin Neurol Neurosurg* 2016;148:5–12.
- [2] Kitley JL, Leite MI, George JS, et al. The differential diagnosis of longitudinally extensive transverse myelitis. *Mult Scler* 2012;18:271–85.
- [3] Silber MH, Willcox PA, Bowen RM, et al. Neuromyelitis optica (Devic's syndrome) and pulmonary tuberculosis. *Neurology* 1990;40:934–8.
- [4] Rafai MA, Boulaajaj FZ, Gynerane M, et al. Devic-like syndrome in the course of pulmonary tuberculosis. *Acta Neurol Belg* 2010;110:196–200.

دانشنامه اختلالات ناشی از مصرف مواد در انسان

دانشنامه اختلالات ناشی از مصرف مواد در انسان